

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan Skripsi	ii
Halaman Pengesahan Skripsi	iii
Pernyataan Orisinalitas Skripsi	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	viii
<i>Abstract</i>	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	5
1.3.Tujuan Penelitian.....	6
1.4.Manfaat Penelitian.....	7
1.5.Sistematika Penelitian.....	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori.....	9
2.1.1. Persediaan	9
2.1.1.1. Pengertian Persediaan	9

2.1.1.2. Fungsi Persediaan	11
2.1.1.3. Biaya Persediaan	13
2.1.1.4. Persediaan Bahan Baku	14
2.1.2. Bahan Baku	17
2.1.2.1. Pengertian Bahan Baku	17
2.1.2.2. Sistem Pengadaan Bahan Baku	18
2.1.3. Metode <i>Material Requirments Planning</i> (MRP)	19
2.1.3.1. Pengertian <i>Material Requirments Planning</i> (MRP).....	19
2.1.3.2. Empat Langkah Utama <i>Material Requirments Planning</i> (MRP).....	21
2.1.3.3. Tujuan dan Manfaat <i>Material Requirments Planning</i> (MRP)	22
2.1.3.4. Ciri-Ciri Utama <i>Material Requirments Planning</i> (MRP)	23
2.1.3.5. Kemampuan Sistem <i>Material Requirments Planning</i> (MRP).....	25
2.1.3.6. Asumsi-Asumsi Sistem <i>Material Requirments Planning</i> (MRP).....	25
2.1.3.7. Input dan Output Sistem <i>Material Requirments Planning</i> (MRP).....	26
2.1.3.8. Langkah-Langkah Proses Perhitungan Sistem <i>Material Requirments Planning</i> (MRP).....	27
2.1.3.9. Pendekatan Metode <i>Material Requirments Planning</i> (MRP).....	30
2.1.3.9.1. Lot-For-Lot	30
2.1.3.9.2. Economic Order Quantity	31
2.1.3.9.3. Fixed Order Quantity	32
2.1.3.9.4. Contoh Penggunaan Pendekatan Metode <i>Material Requirments Planning</i> (MRP)	33
2.2. Research Question.....	37

2.3. Penelitian Sebelumnya	39
2.4. Kerangka Berpikir	41

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Pendekatan Penelitian	42
3.2. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian	43
3.3. Jenis dan Sumber Data	43
3.4. Prosedur Pengumpulan Data	44
3.5. Teknik Analisi	46
3.5.1. Menghitung Biaya Perediaan Bahan Baku dengan menggunakan Metode yang digunakan Perusahaan saat ini	47
3.5.2. Menghitung Biaya Perediaan Bahan Baku dengan menggunakan Metode MRP dan dengan Pendekatan LF, EOQ, dan FOQ	48
3.5.3. Analisis Serta Evaluasi Biaya dan Penghematan	49
3.6. Tahapan Penelitian	50

BAB IV HASIL ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1. Gambaran Umum Perusahaan	53
4.1.1. Sejarah Singkat Berdirinya Perusahaan	53
4.1.2. Lokasi Perusahaan	55
4.1.3. Visi, Misi dan Budaya Perusahaan	56
4.1.3.1. Visi	56
4.1.3.2. Misi	56
4.1.3.3. Budaya Perusahaan	57
4.1.4. Struktur Organisasi	58
4.1.5. Perencanaan Produksi	58
4.1.6. Aliran Material Bahan Baku	59
4.1.7. Hasil Produksi	62
4.1.8. Tahapan Pengadaan Bahan Baku	63

4.2. Perencanaan Persediaan Bahan Baku.....	64
4.2.1. Persediaan PT. Petrokimia Gresik Pabrik IIA	65
4.2.2. Persediaan Metode Lot-For-Lot.....	72
4.2.3. Persediaan Metode Economic Order Quantity.....	73
4.2.4. Persediaan Metode Fixed Order Quantity	76
4.2.5. Evaluasi Perbandingan Biaya Persediaan	79

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	81
5.2. Saran.....	82

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Langkah-Langkah Proses Perhitungan Sistem MRP	28
2.2. Penetapan Ukuran Lot dengan Pendekatan LFL.....	34
2.3. Penetapan Ukuran Lot dengan Pendekatan EOQ.....	35
2.4. Penetapan Ukuran Lot dengan Pendekatan FOQ.....	35
4.1. Persediaan Bahan Baku Urea 2013	66
4.2. Persediaan Bahan Baku ZA 2013	67
4.3. Persediaan Rata-Rata (Ton)	70
4.4. Biaya Persediaan Sekarang	71
4.5. Biaya Persediaan Metode LFL.....	73
4.6. Biaya Persediaan Metode EOQ.....	76
4.7. Biaya Persediaan Metode FOQ.....	78
4.8. Perbandingan Biaya Persediaan	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Sistem MRP	20
2.2. Struktur Sistem MRP	24
2.3. Bagan Kerangka Berfikir	41
4.1. Lokasi PT. Petrokimia Gresik Pabrik IIA	55
4.2. Lokasi PT. Petrokimia Gresik Pabrik IIA	56
4.3. Struktur Organisasi	58
4.4. Aliran Material Bahan Baku	61
4.5. Hasil Produksi	62
4.6. Tahapan Pengadaan Persediaan Bahan Baku	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Lampiran 1 Analisa Perhitungan mingguan dan Bulanan

Lampiran 2 Wawancara Pada Unit Perencanaan

Lampiran 3 Wawancara Pada Unit Pengendalian Bahan Baku

Lampiran 4 Hasil Perhitungan MRP dengan Pendekatan LFL, EOQ dan FOQ

Lampiran 5 Dokumentasi

